EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
D 36364 Bad Salzschlirf
Zur Kuppe 1



Datenblatt für Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor

Data sheet for three-phase induction-motor

	Einheit/ unit	
Typ Type		B 71L/6 OL4
Motor Nummer / motor number		02820917
EMOD – Nummer / number		08.09.207231
IEC-Baugröße / IEC-Size		71
Kühlmitteltemperatur / Ambient temperature	°C	40
Schutzart / Type of enclosure		IP54
Wärmeklasse / Insulation class		F
Bemessungsleistung / Rated output	kW	0,37
Bemessungsspannung / Operating voltage	V	220/380
Schaltung / connection		Δ / Y
Frequenz / Frequency	Hz / cs	50 // 60
Bemessungsdrehzahl / Speed	min^{-1} / rpm	925 //1110
Bemessungsstrom / Rated current	A	1,73/1,1
Leistungsfaktor / Power factor		0,66
Wirkungsgrad / Efficiency	%	77
Betriebsart / Operating mode		S3-40%
Bemessungsmoment / Rated torque	Nm	3,872
Anlaufstrom / Bemessungsstrom Starting current / Rated current	I_A/I_B	3,9
Anlaufmoment / Bemessungsmoment Starting torque / Rated torque	M_A/M_B	2,2
Kippmoment / Bemessungsmoment Berakdown / Rated torque	M_K/M_B	2,3
Schaltbild / connection diagram		045-2 / 0185-9
Bauform / type of construction	IM	B14
Flansch / flanges Ø	mm	140
Wellenende / drive-end Ø x Länge / length	mm	14x30
Massenträgheitsmoment / moment of inertia	kgm²	0,0012

Bemerkung / Remarks : **Motor mit mechanischer Bremse 8 Nm 24 V DC**
Motor with mechanical brake 8 Nm 24 V DC
Motor mit Thermofühler als Öffner Abschaltung bei 155 °C
Schaltleistung bei Wechselspannung 250 V 1,6 A
Motors with thermal protector switsch tripping at 155°C
Contact rating 1,6 A for 250 V AC

Technische Daten unterliegen den üblichen Toleranzen
Technical datas depend to the usual tolerance

EMOD Motoren GmbH Bad Salzschlirf den 26.08.2009
Unterschrift / sign : Karney